Клубничный рай

ВСЕ ХИТРОСТИ СЛАДКОЙ ЯГОДЫ

садовод и огородник
СПЕЦВЫПУСК
№ 2 (46)
апрель 2021 г.



8 золотых правил ВЫРАЩИВАНИЯ

КАК РАСПОЗНАТЬ ПЛОХУЮ РАССАДУ

Лучшие сорта ДЛЯ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ

ISSN 2225-8213
21002>
9 772225 821005
Толока
16+

Клубничный рай:
ВСЕ ХИТРОСТИ СЛАДКОЙ ЯГОДЫ

К читателям

Душистая, сочная, сладкая — клубнику (а по-научному правильно — землянику садовую) называют одной из самых вкусных ягод. К тому же она — живой поливитамин. Если летом клубника регулярно появляется на вашем столе, то можно забыть о зимне-весеннем авитаминозе, максимально укрепив здоровье. Но мелкие и безвкусные ягоды вряд ли доставят удовольствие, правда ведь? Неудивительно, что каждый дачник при выращивании клубники ставит своей целью получить крупные и очень сладкие плоды. И вроде этот ягодник нельзя назвать особо капризным и привередливым. Тогда почему же урожай радует не всех? А всё потому, что при выращивании клубники садоводы упускают важные нюансы. На вкус ягод влияют различные факторы: например, неправильный выбор места для грядок, некачественная рассада, неподходящая почва, зарастание кустиков усами, дефицит питания... Как же изменить ситуацию в свою пользу? Ответы на все вопросы вы найдете в этом спецвыпуске «Садовода и огородника» — «Клубничный рай: все хитрости сладкой ягоды».

Виктория ГУЛЬКО

СОДЕРЖАНИЕ



ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ-2021: РАБОТЫ НА КЛУБНИЧНОЙ ГРЯДКЕ

Благоприятные дни

- Профилактическое опрыскивание против болезней и вредителей: 29-30 апреля; 26-27 мая; 23-24 июня; 20-21 июля; 16-17 августа; 8-9 ноября.
- Подкормка: 23-24 апреля; 1-2, 26-27 мая; 25-26 июня; 22-23 июля; 23-24 августа.
- Полив: 5-7, 15-17, 24-25 мая; 1-3, 11-13, 20-22, 29-30 июня; 9-10, 18-19, 26-27 июля; 5-6, 14-15, 23-24 августа; 1-3, 10-11, 19-20, 29-30 сентября.
- Высадка рассады (усов): 7-9, 17-19 мая; 25-29 августа; 12-14 сентября.
- Прополка сорняков: 30 мая; 1-3, 27-28 июня; 24-25 июля.
- Мульчирование и первичное укрытие: 14-15, 23-25 октября.
- Укрытие на зиму: 2-3, 10-11, 19-21 ноября.

Валерий МАТВЕЕВ, доктор с-х наук, астролог



Клубника или земляника — вот в чем вопрос!

Садоводы часто путаются в названиях: земляника или клубника? Но это разные растения. Ароматные и крупные ягоды, которые мы выращиваем на своих приусадебных участках, вовсе не клубника...
Научное название культуры — **земляника ананасная, или земляника садовая, земляника крупноплодная** (многолетнее травянистое растение семейства Розовые). Ее главные отличия — высокая урожайность и крупные (весом до 100 г и более) ягоды. Садовая земляника большинства сортов плодоносит с конца мая до начала июля. Но есть растения ремонтантных сортов, которые способны давать урожай до заморозков.
В наших садах можно встретить и **мелкоплодную ремонтантную землянику (или альпийскую).** Ягоды могут быть белого, желтого, кремового и темно-красного цвета. Они не такие крупные, как у садовой, но зато очень ароматные, с неповторимым вкусом лесной земляники. Кустики альпийской земляники непрерывно плодоносят с июня до октября.
Лесная (мускусная, мускатная) клубника — большая редкость в наших садах. Просто этот вид так и не был введен в культуру. Кусты у лесной клубники очень мощные (высотой до 40 см). Ягоды крупнее, чем у лесной земляники, но мельче, чем у садовой, имеют специфический мускусный аромат. Урожайность же оставляет желать лучшего, поскольку отдельные кустики (мужские) плодов не дают, а лишь выполняют роль опылителей.

Манана КАСТРИЦКАЯ, канд. с-х наук

НАША СПРАВКА

В 80-90-х гг. прошлого столетия ученые, скрестив мускатную клубнику с крупноплодной садовой земляникой, вывели новую садовую культуру — **земклунику.** Она более зимостойкая, лучше противостоит болезням (в частности, серой гнили). Культура унаследовала высокую урожайность садовой земляники и мускатный аромат и сахаристость лесной клубники. Ягоды у земклуники темно-красного цвета. Но в любительских садах ее встретишь редко. Главная причина — относительно некрупный размер плодов (7-12 г).

Франс ХАЛИЛОВ, канд. с-х наук

Разобравшись с терминами, для удобства читателей в этом спецвыпуске крупноплодную землянику садовую будем называть, как и принято в народе, клубникой. Но если встретите название «земляника садовая», уже знаете, что это.

Выбираем саженцы клубники



Вкусная клубника начинается с саженцев новых перспективных элитных сортов. Но как выбрать посадочный материал? На рынке, скорее всего, вам предложат следующее...

1. Саженцы с открытой корневой системой (ОКС)

Именно такие саженцы и продают чаще всего: они, как правило, в пучках перетянуты резинкой и погружены в таз с водой. В таком положении под палящим солнцем растения быстро вянут. От долгого нахождения в стоячей воде корни начинают загнивать, чернеют (а если погружено и сердечко, то необратимо гибнут).
Вот признаки хороших саженцев:
- они должны быть здоровыми, без механических повреждений;
- не увядшие, с хорошо развитой верхушечной почкой и мочковатой корневой системой;
- длина корней — не менее 7 см, толщина рожка — 1 см;
- на кустиках должно быть не менее трех листьев (без пятен, скручиваний).

Такие растения важно как можно скорее посадить на постоянное местои организовать своевременный полив. Перед посадкой обрежьте черные загнившие корни до здоровой ткани.

2. Саженцы с закрытой корневой системой (ЗКС)

Это растения в емкостях. Они должны быть с чистыми, хорошо развитыми листьями (не менее трех), верхушечной почкой, мочковатой корневой системой, освоившей весь объем контейнера.
Если корень закручен по спирали, подрежьте его на треть или наполовину, хорошенько полейте саженец и пересадите в грунт вровень с землей.
У саженцев с ЗКС масса преимуществ:
- 100%-ная приживаемость при пересадке;
- возможность высаживать растения в открытый грунт с апреля до конца сентября в любую погоду — жара им не страшна;
- корневая система не травмируется при пересадке, а моментально включается в работу;
- при пересылке почтой питание саженца не прекращается, и растение испытывает минимальный стресс.

И учитывайте, что саженцы с ЗКС ввиду больших затрат производителя на их выращивание стоят недешево.

Галина ЛУНГУ, биолог, г. Орша. Фото автора



Своя рассада

Где еще можно взять рассаду клубники? Вырастите ее сами!

Размножаем усами

! Хотите получить максимальный урожай клубники — в течение сезона постоянно обрезайте усы. Если же нужна крепкая и здоровая рассада — удаляйте цветоносы и не давайте кустам плодоносить. Многие получают рассаду с плодоносящих кустов, но еще хуже, когда 2-3 года собирают ягоды, а потом с трехлетнего растения пытаются получить хоть какое-то количество розеток. Здоровую рассаду могут дать только молодые, ни разу не плодоносившие кусты первого года посадки. Особенно это касается ремонтантных сортов. На маточниках таких сортов цветоносы удаляю несколько раз за сезон.

■ В июне, когда из-под кустов начинают показываться плети с будущими розетками-саженцами, готовлю легкий торфяной субстрат для стаканчиков, которые подставляю под образовавшиеся розетки для дальнейшего укоренения рассады.

■ Маленькие розеточки быстро растут. Слежу, чтобы почва в горшочках не пересыхала. Мульчирование агроволокном избавило от прополки.

■ Укореняется рассада в течение 3-4-х недель. Когда корни розеток достигают дна стаканчиков, рассаду отделяю от маточного куста и, хорошо увлажнив, на несколько дней ставлю в тень для адаптации.

■ Высаживаю в открытый грунт вместе с комом земли примерно 5-10 августа. Кустики отлично укореняются.

Светлана ТАТУР, г. Минск.

Фото автора

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Есть мнение, что при размножении так называемыми усами закладывать плантацию нужно только розетками первого и второго порядка — теми, что ближе к материнскому растению. Мол, они будут самыми крепкими. Но для посадки годятся все розетки. И если на кусте 30 розеток, а у вас дефицит с посадочным материалом, смело все пускайте в ход — это полноценные растения. Главное — дальнейший правильный уход.

Наталья КЛАКОЦКАЯ, канд. с-х наук

Деление куста

Клубнику безусых сортов размножаю делением (в июле или первой половине августа). Заранее выбираю сильные и здоровые растения, у которых две верхушки с розеткой. Их еще называют рожками, поэтому можно встретить такое название, как размножение клубники рожками.

Помеченные цветными нитками растения аккуратно выкапываю и отделяю руками друг от друга розетки. В результате получаю полноценные растения, способные дать хороший урожай уже в первый год плодоношения.

Новые кустики высаживаю в подготовленные лунки. Хорошо поливаю.

Оксана ГОНЧАРОВА, г. Лабинск

Растения из семян

Всё больше садоводов-любителей решают самостоятельно выращивать клубнику из семян. Но этот способ больше подходит для мелкоплодной безусой ремонтантной земляники. Потомство же из семян крупноплодной садовой земляники не сохраняет родительские сортовые признаки, большинство таких сеянцев значительно уступает материнским растениям в крупноплодности и урожайности. Конечно, есть у садоводов и удачные примеры, когда они в результате эксперимента с посевом семян клубники получают вкусные ягоды. Но это лотерея, и часто не в пользу дачника.

Исключение из этого правила — гибриды F1 крупноплодной ремонтантной земляники. Селекционерам Голландии и США удалось создать гибриды с однородным потомством: например, сорта *Сариан, Элан, Роман, Флориан, Тарпан, Грандиан, Мерлан, Дюрбан.* Правда, семена с выращенных вами ягод этих сортов на второй год уже не сохраняют родительские свойства. Поэтому, если захотите увеличить посадки растений именно этих гибридов, размножайте их розетками или покупайте новые семена с маркировкой «F1» нужного вам сорта.

Тамара СИДОРЕНКО, канд. с-х наук



Храним рассаду до посадки

Если вы приобрели саженцы с открытой корневой системой, но не можете их сразу же посадить на участке, предлагаем 3 способа их временного хранения.

Способ 1

Оберните растения влажной тканью, сложите в полиэтиленовый пакет и держите в прохладном месте (подвале, холодильнике).

Способ 2

Рассортируйте саженцы, свяжите в пучки и опустите в глубокую емкость (шириной чуть больше, чем диаметр пучков). Залейте водой, чтобы она покрыла корни. Поставьте в прохладное место.

Способ 3

Заполните плодородной почвой торфяные горшочки для рассады и посадите в каждый по одному растению (корни должны свободно размещаться, их можно немного подрезать). Поливайте водой, притените от прямых солнечных лучей.

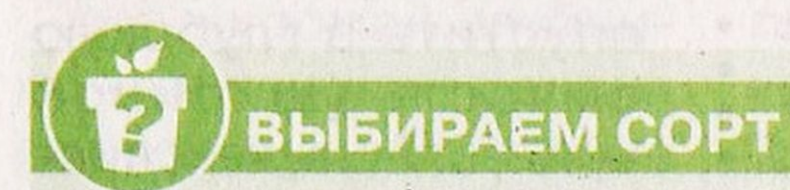
Галина ЗИМИНА, биолог, редактор сайта ogorod.ru

Какой сорт клубники самый лучший

У каждого садовода свои предпочтения. Но надеюсь, мои советы помогут определиться с выбором.

Клубнику июньских сортов (короткого светового дня) условно делят на раннюю, среднюю и позднюю. Хотите продлить сезон свежих ягод? Посадите июньские сорта разных сроков созревания, добавляя к списку еще один-два сорта нейтрального светового дня. Цветение ранних сортов может попасть под возвратные заморозки, поэтому посадки укрывайте перед похолоданием спанбондом.

Ряд особенностей и у клубники сортов нейтрального светового дня: могут подмерзать цветки третьей волны плодоношения в период кратковременных морозов в сентябре-октябре.



ВЫБИРАЕМ СОРТ

Расскажу о семи достойных крупноплодных сортах клубники из своей коллекции.

- У *Чамора Туруси* крупные ягоды с мясистой сладкой мякотью. Кусты мощные, поэтому рекомендую широкую посадку (60х60 см).
- Кусты *Сирии* рослые, мощные цветоносы долго держат ягоды на весу. Растения устойчивы к большинству распространенных болезней.
- У клубники сорта *Азия* ягоды долго хранятся.
- *Вибрант* — ранний сорт, у которого все крупные ягоды, «без мелочевки».
- *Мальвина* позднего срока созревания, плоды сохраняют качество и в дождливый период.
- У *Аргентеры* все ягоды крупные, как на подбор, растения устойчивы к болезням.
- Кусты сорта *Альбион* плодоносят с конца весны до первых морозов. Растения устойчивы к погодным факторам, болезням.

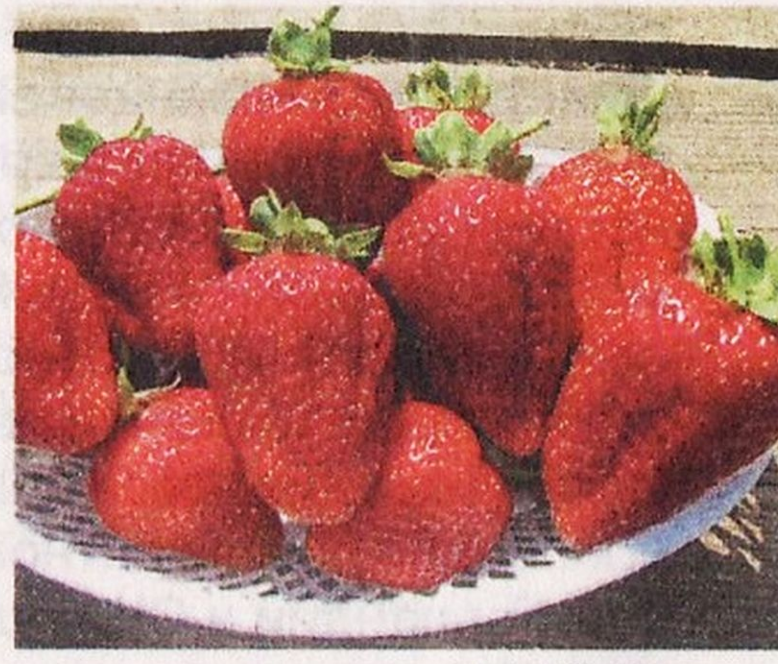
Галина ЛУНГУ, биолог, г. Орша. Фото автора



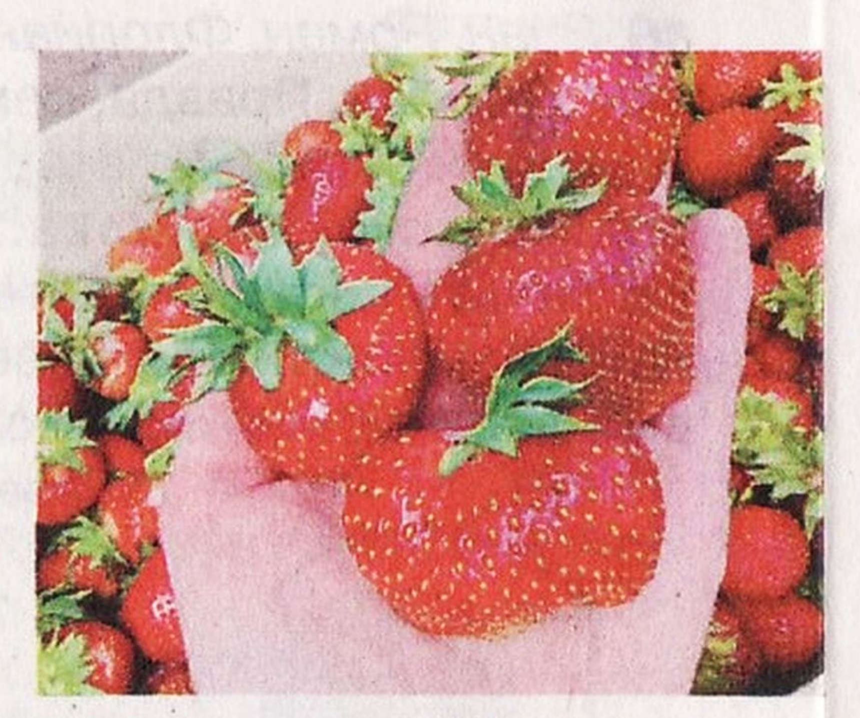
Сирия



Чамора Туруси



Альбион

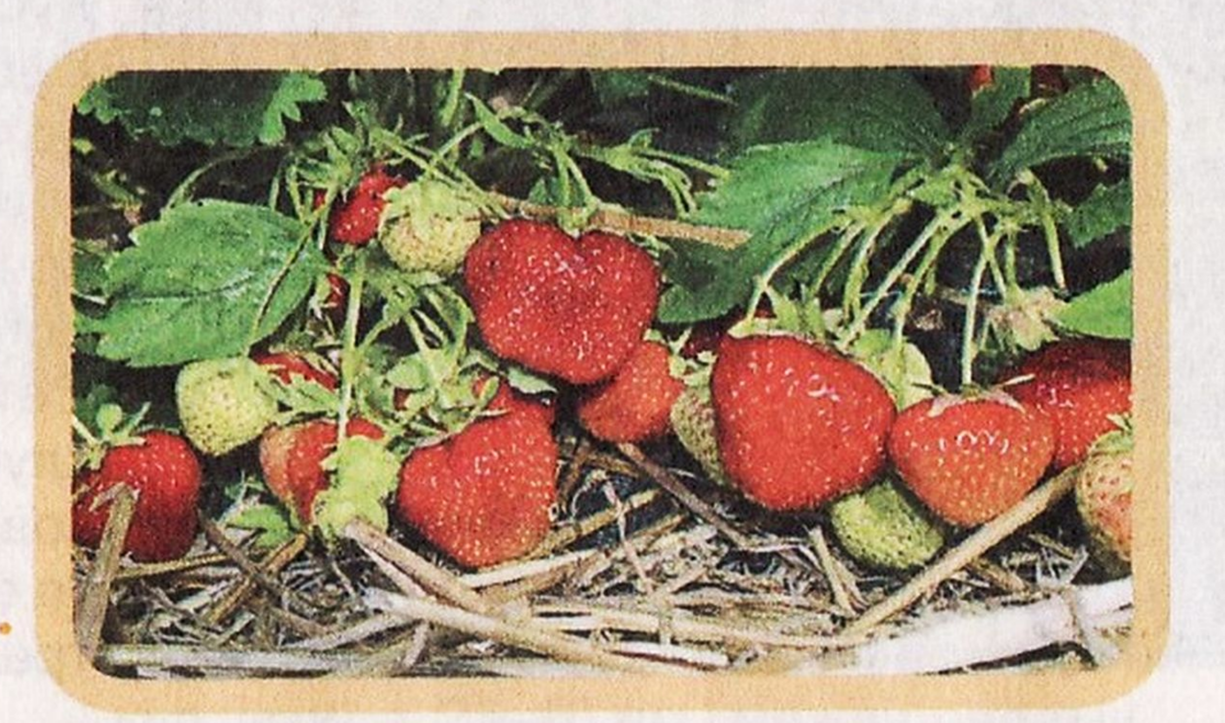


Мальвина

Три клубничных фаворита

Регулярно покупаю рассаду клубники новых сортов. Но есть тройка моих любимцев, которым всегда найдется место на моем участке. Эти сорта проверены временем! При хорошем уходе с каждого кустика собираю от 1 кг ягод.

1 **Кимберли.** Ранний сорт, у которого крупные (до 50 г), выровненные по размеру, сердцевидные ягоды сладкого, карамельного вкуса. Урожай долго хранится. Кустики достаточно низкие и мощные. Растение устойчиво к мучнистой росе.



2 **Королева Елизавета.** Растения устойчивы к мучнистой росе, бурой пятнистости, серой гнили. Ягоды (весом до 60 г) невероятно вкусные — они мясистые и сочные, но при этом плотные.



3 **Полка.** Этим сортом поделился со мной фермер, который ценит ягоды за то, что они не «плывут» во время транспортировки. И это не все плюсы сорта: плоды крупные, красивые приятного сладкого вкуса с тонким послевкусием карамели. При этом урожай созревает в середине лета, когда основная часть клубники уже отплодоносила.



Инга ЛИСОВСКАЯ, Минская обл.
Фото Натальи КЛАКОЦКОЙ

Три урожая клубники за лето? Можно!

Большую популярность сейчас приобретает клубника нейтрального светового дня, которая дает три волны урожая за сезон.

Немного теории



Кусты, которые плодоносят один раз в году (в июне), относятся к клубнике короткого светового дня. Растения таких сортов закладывают плодовые почки в то время, когда день становится короче, то есть в августе предшествующего года. Сейчас селекционеры вывели сорт клубники, который закладывает цветковые почки независимо от длины дня, то есть постоянно. Это и есть сорт нейтрального светового дня (НСД).

На практике

Весной кусты клубники НСД зацветают вместе с обычными ранними сортами и дают первую волну урожая в начале лета. После сбора урожая эти растения закладывают новые почки и опять дружно выдвигают цветоносы. У меня в Витебской области вторая волна урожая созревает в конце июля-первой половине августа. Далее всё повторяется, и урожай собираю уже в сентябре.

Об агротехнике

1. Клубника НСД дает три урожая за одно лето и к осени состаривается — как трехлетние кусты. Поэтому растения этих сортов держу на одном месте только один (!) сезон. Ежегодно в августе рассаживаю из усов новую грядку, а прежние кустики выбрасываю в конце сентября, собрав последние ягоды.

2. Чтобы клубника могла дать отличный урожай, нужно ей помочь — посадить в плодородную почву, подкармливать комплексным минеральным удобрением (по инструкции), вносить настой коровяка (1:10).

3. В средней полосе во время первого (в мае) и третьего (в сентябре) цветений клубники нередко случаются заморозки. Грядки в этот период укрываю спанбондом.

4. В июне достаточно ягод привычной всем клубники, поэтому для наращивания кустиков клубники НСД и увеличения урожайности 2-й и 3-й волн плодоношения зачастую удаляю цветоносы первой волны плодоношения.



РЕКОМЕНДУЮ СОРТА

На участке выращиваю клубнику следующих сортов НСД: *Портола, Альбион, Сан Андреас, Сладкая Ева, Эвис Делайт, Фурор*. Урожай отличный!

Галина ЛУНГУ, биолог, г. Орша. На фото — автор

Самое подходящее время для посадки клубники весной — конец апреля — первая декада мая. На вопросы нашего корреспондента отвечает кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник Института плодоводства РБ Наталья КЛАКОЦКАЯ.



Посадка клубники

С чего начать работу?

— Первым делом подготовьте грядку (не позднее, чем за 10 дней до посадки). Под перекопку на штык лопаты внесите 10-12 г фосфора и 11-12 г калия на 1 кв.м. Из калийных удобрений лучше отдать предпочтение бесхлорным, т.к. земляника очень чувствительна к хлору. Полезно внести и перепревший навоз — 8-10 кг на 1 кв.м. Свежий навоз не вносить!

В интернете советуют разные схемы посадки — однострочная, двухстрочная, гнездовая... На какой остановиться?

— Здесь садовод волен сам выбирать, ориентируясь на размер своего участка. Советую учитывать особенности сорта: густооблиственные растения желательно сажать более разреженно, чтобы плантация хорошо проветривалась. Лунки под саженцы должны быть глубокими и широкими. Расстояние между кустами — 25-40 см, между рядами — 70-90 см. При посадке важно, чтобы сердечко (точка роста) было ровно на уровне почвы, но не заглублено! Если через несколько дней заметите, что земля осела, подсыпьте к корням свежей почвы.

И еще: если хотите облегчить себе жизнь, сажайте землянику на спанбонд (в проделанные отверстия) — забудете о прополке, да и ягоды всегда будут чистые.

А на черную пленку можно?

— Только при условии, что оборудован капельный полив, поскольку пленка, в отличие от спанбонда, не пропускает воду.

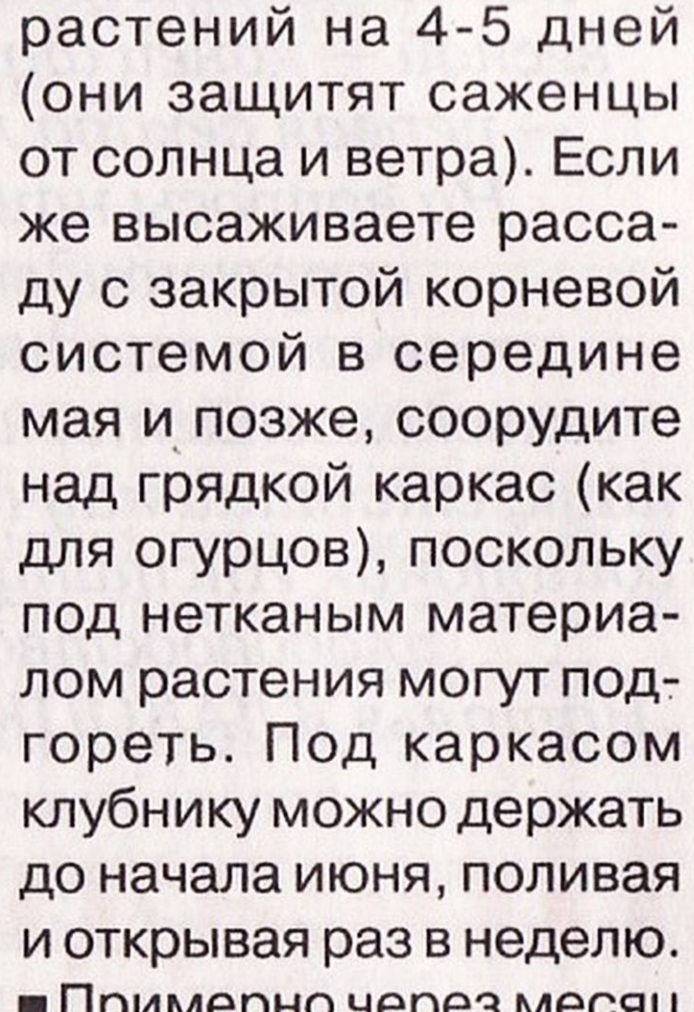
В год посадки рекомендуют обрывать цветоносы, но ведь так не терпится оценить на вкус новый сорт...

— Оставьте несколько ягодок на пробу. Но если хотите в следующем году получить полноценный урожай, я бы советовала все цветоносы удалить.

Записала Виктория ГУЛЬКО

Важные моменты при посадке

- Выбирайте самый солнечный участок. Желательно, чтобы до этого там не росла клубника.
- Перед высадкой обязательно напитайте растения влагой: погрузите корни в воду на 10-20 минут, если рассада в торфяных горшочках — на 30 секунд. Растения в стаканчиках можно просто за час до посадки обильно полить водой или раствором стимулирующего рост корней препарата (по инструкции).
- Корни у саженцев с открытой корневой системой надо укоротить до 10 см. Тогда при посадке их легко распределить по яме. Длинные же корешки загибаются, а это приводит к их отмиранию, болезням кустов.
- Сажайте утром или вечером, желательно в пасмурную погоду.
- По возможности располагайте клубничные грядки с севера на юг — так они будут лучше освещаться солнцем.
- Регулярно поливайте клубничную грядку. Если стоит жаркая погода, обязательно притените кустики — это может быть старый спанбонд или пучки травы, сено, которые положите сверху посаженных растений на 4-5 дней (они защитят саженцы от солнца и ветра). Если же высаживаете рассаду с закрытой корневой системой в середине мая и позже, соорудите над грядкой каркас (как для огурцов), поскольку под нетканым материалом растения могут подгореть. Под каркасом клубнику можно держать до начала июня, поливая и открывая раз в неделю.



- Примерно через месяц после посадки обязательно проверьте каждое растение. Пока почва рыхлая и рассада не успела укорениться, ее часто затягивает в грунт с дождями и поливом. Если сердечко оказалось ниже поверхности почвы, медленно и аккуратно вытяните его из земли за черешки листьев или подденьте совком, приподняв до нужного уровня. Обожмите почву вокруг кустиков и полейте водой.
- Ранней весной можно пересаживать и молодые розетки клубники. Но делать это следует максимально оперативно, пока не испарилась влага из почвы. При пересадке с комом земли растения лучше приживаются.

Михаил КАЧАЛКИН, канд. с-х наук



СОВЕТ: Если вы хотите просто поесть ягод в сезон, то на семью из трех человек достаточно 15-20 растений (на каждое выделяйте на грядке примерно 0,5 кв.м). Если же семья большая, да еще и заготовки планируете делать, — ориентируйтесь на 50-60 растений.

ЭКСПРЕСС-СОВЕТ

РАИСА МАТВЕЕВА, КАНД. БИОЛ. НАУК:

Клубника хорошо плодоносит в первые два-три года после посадки. Затем урожайность снижается. Чтобы поддерживать растения в оптимальном возрасте, участок с клубникой разбейте на 4-5 полос. Впоследствии одну полосу со старыми кустами ежегодно освобождайте для выращивания овощей, вторую «заселяйте» новой рассадой клубники, а на остальных двух-трех полосах будете иметь плодоносящую клубнику.

Варианты клубничных грядок

Какой способ выращивания садовой земляники самый лучший? Увы, его нет. Для каждого конкретного участка нужно подобрать свой метод обустройства грядки, который в будущем даст отличный результат.

- **На равнине.** На ровном участке с достаточно плодородной почвой землянику чаще всего высаживают лентами, каждая из которых состоит из одной-трех строчек (рядов). В среднем расстояние между лентами — 60-80 см; между строчками — 30-40 см для двухстрочной ленты и 25-30 для трехстрочной.
- **В низине.** На таких участках часто застаивается вода. Чтобы избежать выпревания растений и подгнивания ягод, клубнику лучше сажать на высокие (20-30 см) и широкие (60-100 см) грядки. То же касается и участков с близким уровнем грунтовых вод (менее 1 м).
- **На суглинке.** В этом случае посадки лучше размещать на невысоких, до 10 см, грядах шириной 80-120 см.



- **На маленьком участке.** Оптимальным решением могут стать вертикальные грядки: представляют собой набор каких-либо контейнеров, размещенных вертикально на некотором расстоянии друг от друга. В них ягоды выращивают как комнатные цветы. Но! Уход за такой конструкцией должен быть интенсивным: небольшой объем грунта быстро пересыхает, поэтому нужны более частые поливы. Кроме того, в отличие от комнатных цветов, плодоносящая клубника требует куда больше питательных веществ.

Ирина ГУРЬЕВА, научн. сотр. ФНЦ им. Мичурина

Клубника: выбираем соседей по грядке

ХОРОШИЕ СОСЕДИ	ПЛОХИЕ СОСЕДИ
Бархатцы, салат, кустовая фасоль, шпинат, лук, шнитт-лук, редис, редька, петрушка (отпугивает слизней), шалфей, бораго (огуречная трава)	Картофель, томаты, огурцы, капуста (у них общий вредитель — нематода), малина (общий вредитель — малинно-земляничный долгоносик)

Алексей ВОЛОДИХИН, агроном

Сажаем клубнику осенью



Многие садоводы уверены: для земляники предпочтительнее именно осенняя посадка. И приводят свои аргументы: в эту пору времени больше, так как сроки растянуты на месяц-полтора, и посадочного материала вдоволь, да и в прогретой за лето почве кусты быстрее укоренятся. А главное — высаженная осенью клубника может уже в следующем году дать урожай. Что по этому поводу думают специалисты? Слово — кандидату сельскохозяйственных наук, старшему научному сотруднику Института плодоводства РБ Наталье КЛАКОЦКОЙ.

— Я бы не ставила вопрос ребром, какая посадка лучше — осенняя или весенняя. Для регионов средней полосы подходят эти два срока. И оба варианта при условии соблюдения всех правил эффективны. Тут каждый садовод выбирает то время, которое удобно именно ему. Многое завязано на поливе. Для укоренения очень важно, чтобы растения не испытывали дефицит во влаге. Весной с этим проще: почва напитана талыми водами. Но многих смущает, что в этот год ухаживать за плантацией придется по полной программе — рыхление, поливы, прополки, подкормки, а ягоды получат только на следующий год. Зато это уже будет полноценный урожай, поскольку растения наберут силу и мощь.

При осенней посадке ягодник требует меньше внимания к себе, но придется более тщательно следить за поливами — особенно если учесть, какой в последние годы у нас засушливый август. Другая опасность: если не уложиться в сроки посадки, большая вероятность того, что кусты не успеют укорениться, окрепнуть и зимой вымерзнут. Хотя мне известны случаи, когда любители сажали рассаду и в октябре, и в ноябре. Уверяют, что растения прижились. Но это скорее исключение, чем закономерность. Поэтому не советую так рисковать.

? *Можно ли землянику садовую сажать сразу же после того, как выкорчевали старую клубничную плантацию?*

— Ни в коем случае нельзя! После четырех лет выращивания земляники в почве накапливаются характерные для этой культуры болезнетворные микроорганизмы, вирусы, грибы и различные специфические вещества. Вернуть клубнику на этот же участок можно не ранее, чем через три-четыре года.

? *Садоводы-любители нередко в одну лунку сажают сразу несколько кустиков...*

— Настоятельно не советую так делать! Одна лунка — для одного растения, они же потом разрастаются. В противном случае землянике не будет хватать питания, освещения.

? *При осенней посадке стоит ли рассчитывать на урожай в следующем году?*

— Ягоды будут, но немного. Однако лучше всего цветоносы оборвать, чтобы еще через год уже гарантированно получить урожай.

Записала Виктория ГУЛЬКО

ЧЕМ УКРЫВАТЬ ЗИМОЙ

Многие дачники при осенней посадке земляники садовой боятся, что саженцы могут вымерзнуть в первую же зиму. Но укрытый снегом этот ягодник легко переносит даже большие морозы. Нет снега? Замульчируйте кустики, например, торфом, соломой, перепревшим навозом — и весной получите отличную клубничную плантацию.

Николай ХРОМОВ, канд. с-х наук

Посадки планирую в июле

В успехе клубничного дела важную роль играет своевременная посадка. При этом урожайность куста напрямую зависит от количества рожков в нем и толщины шейки каждого из них.

Известно, что каждый рожок дает 1-2 цветоноса. Соответственно, чем больше рожков в кусте, чем он объемнее — тем выше урожай. Непредсказуемое лето в последние годы вынуждает сажать землянику садовую как можно раньше. Мой опыт показывает: высаженные в июле, к августу кустики начинают формировать второй рожок. В этот период клубника закладывает ягодные почки, которые прорастают в цветоносы уже в следующем сезоне. Обычно выкапывание и пересадка рассады во время этого процесса вызывает у растений стресс и отражается на количестве этих самых цветковых почек. Чтобы в первый год с клубничных грядок собрать максимальный урожай, стараюсь высадить рассаду до 15 августа. Растения успеют хорошо укорениться к зиме, нарастить по второму рожку и заложить максимальное количество цветковых почек.

Галина ЛУНГУ, биолог, г. Орша

ФАКТ: ПЕРВУЮ НЕДЕЛЮ ПОСЛЕ ПОСАДКИ КЛУБНИКА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ ТРЕБУЕТ ЧАСТОГО ПОЛИВА — 2-3 РАЗА В НЕДЕЛЮ. ПОСЛЕ УКОРЕНЕНИЯ ПОЛИВ СОКРАЩАЮТ, НО ПОЧВУ СОДЕРЖАТ ВСЕ ВРЕМЯ В СЛЕГКА ВЛАЖНОМ И РЫХЛОМ СОСТОЯНИИ. ПОЛИВАТЬ НУЖНО ТАК, ЧТОБЫ КАПЛИ НЕ ПОПАДАЛИ НА ЛИСТЬЯ.

Календарь ухода: с весны до осени

Клубника довольно капризная культура. Поэтому за ней нужно тщательно ухаживать с ранней весны до поздней осени. В таблице мы коротко расскажем, какие работы и в какое время нужно проводить.



МАРТ

- Накройте грядки пленкой либо белым спанбондом (можно поверх снега). Это ускорит прогревание почвы и позволит получить более ранний урожай.
- Как только сойдет снег, снимите укрытие и проверьте, как перезимовали растения. Все подмерзшие и заболевшие кустики удалите.
- Очистите грядку от мусора, срежьте ножницами или секатором все сухие листья и цветоносы, а также лишние усы.
- Опрыскайте растения бордоской жидкостью (300 г на 10 л воды) или Хорусом (по инструкции).

АПРЕЛЬ

- Когда у клубники начнут активно нарастать листья, обработайте ее против болезней и вредителей. Для борьбы с болезнями подойдут Топсин-М, Квадрис, Тиовит Джет и др., а для борьбы с вредителями — Актеллик, Тельдор, Калипсо и их аналоги.
- Если выращиваете садовую землянику без мульчирования, подрыхлите землю вокруг кустиков, предварительно посыпав ее древесной золой. Немного окучьте растения — это будет способствовать образованию дополнительных корней.
- Подкормите азотными удобрениями (15 г сульфата аммония или 10 г аммиачной селитры на 1 кв.м).

МАЙ

- Укрывайте грядки нетканым материалом (например, белым спанбондом плотностью 17 г/кв.м) каждый раз, когда температура опускается ниже +1 град.
- Во время цветения опрыскивайте кустики настоем чеснока, чтобы отпугнуть малинно-земляничного долгоносика, и боритесь со слизнями.
- После цветения проведите повторную обработку против болезней и вредителей (препараты те же, что и при апрельской обработке).
- Регулярно удаляйте усы.
- Подготовьте грядки для новых посадок — перекопайте землю, внесите удобрения (ведро компоста, 3 ст.л. суперфосфата и 2 ст.л. сульфата калия на 1 кв.м), сформируйте гребни и накройте их мульчирующим материалом (при необходимости).

ИЮНЬ

- Приступайте к размножению клубники усами.
- К середине месяца закончите посадку саженцев.
- В засушливую погоду поливайте растения.
- Если не застилали грядку пленкой или черным спанбондом, замульчируйте ее соломой либо опилками. Это убережет ягоды от серой гнили.

ИЮЛЬ

- После последнего сбора урожая удалите все больные и поврежденные листья, а также лишние усы. Обильно полейте грядку, подрыхлите почву вокруг кустиков и внесите фосфорно-калийные удобрения (20-30 г суперфосфата и 10-15 г сульфата калия на 1 кв.м либо любое другое осеннее удобрение по инструкции).
- Раскорчуйте старые грядки и сожгите все старые и больные растения.
- При обнаружении на клубнике паутинного клеща срежьте и сожгите все листья, а сами растения обдайте горячей водой (+65 град.).

АВГУСТ

- Продолжайте укоренять розетки (усы) в стаканчиках с землей или непосредственно на грядке.
- В засушливую погоду не забывайте поливать посадки.
- Растения, на которых появились вредители или признаки болезней, обработайте инсектицидами либо фунгицидами. Клубнику ремонтантных сортов обрабатывайте в промежутках между волнами плодоношения.
- В середине месяца можете начинать посадку саженцев и укорененных усов.

СЕНТЯБРЬ

- До середины месяца продолжайте высаживать саженцы.
- В середине сентября у садовой земляники начинают закладываться цветочные почки для урожая следующего года. В это время обязательно подрыхлите землю вокруг кустиков и при необходимости полейте их.
- Удаляйте и сжигайте все листья (либо растения целиком), на которых появились признаки болезней.

ОКТЯБРЬ

- Продолжайте удалять сорняки на клубничных грядках.
- Если месяц выдался засушливым, обильно полейте растения.
- Окучьте кустики почвой, перегноем, компостом или торфом.

НОЯБРЬ-ФЕВРАЛЬ

- Когда земля промерзнет на глубину 5-8 см, замульчируйте посадки компостом или перегноем – это защитит растения от вымерзания зимой.
- Зимой, если есть, набрасывайте на клубничные грядки как можно больше снега. Чтобы его не сдувало, сверху можете положить ветки или деревянные щиты.
- Во время оттепелей разрушайте ледяную корку на грядках.

Галина ЗИМИНА, биолог, редактор сайта ogorod.ru

Уход: советуют специалисты



8 секретов высокого урожая

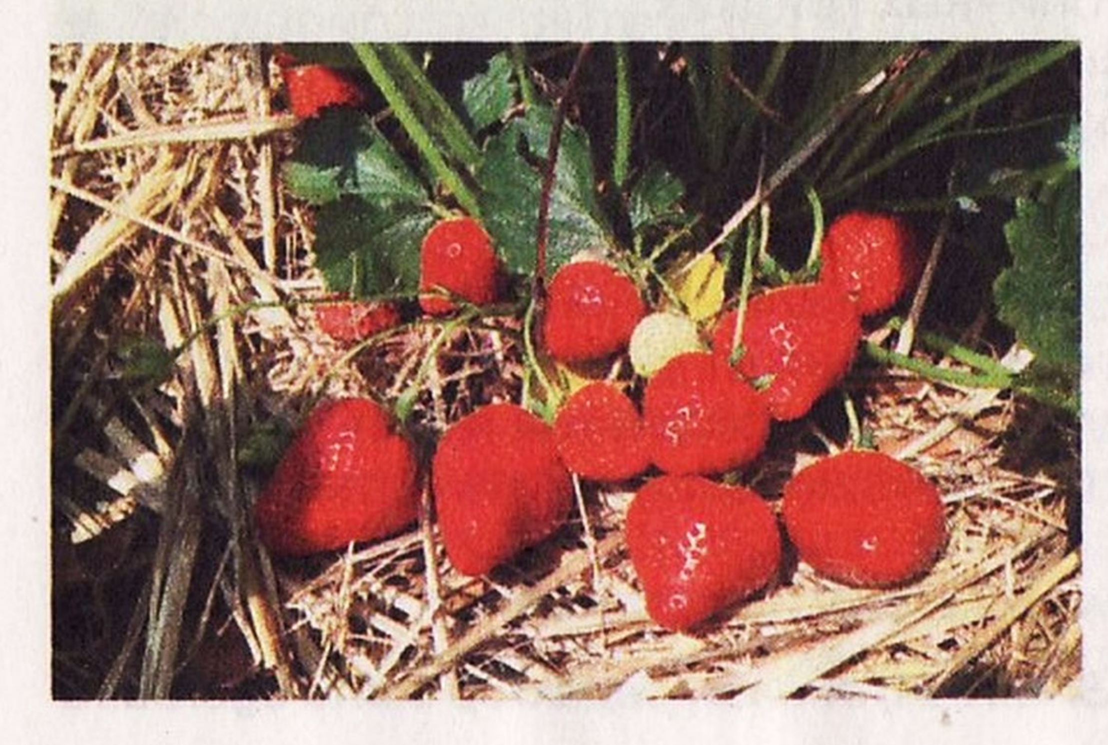
«Клубничные» результаты на вашем участке из года в год не радуют? Советы вам в помощь — казалось бы простые, но они работают безотказно!

1. Удобрите грядку

Много ягод получите только на высокоплодородной почве. Поэтому перед посадкой заранее внесите в грунт органику — 8-10 кг перепревшего навоза и 1 ст. золы на 1 кв.м. Земля при посадке должна быть влажной (как и в течение всего вегетационного периода).

2. Мульчируйте растения

Мульча не только сдержит сорняки, которые угнетают культурные растения, но и сохранит влагу в почве. Чтобы забыть о многократных прополках, посадите клубнику на черный спанбонд. Либо замульчируйте посадки резаной соломой, хвоей, смесью рыхлого торфа с перепревшим компостом, даже картоном.



3. Своевременно поливайте

Дачники поливают клубнику, пока зреет урожай, а как собрали ягоды — про плантацию забывают. Но от влажности почвы зависит развитие корней, листьев, нарастание дополнительных рожков в кусте, закладка цветковых почек в августе и благополучная зимовка. Поливайте весь сезон! Только во время созревания плодов поливы нежелательны (ухудшается вкус). Поливайте сразу же после сбора спелых ягод, за 2-3 дня до следующего сбора.

4. Правильно подкармливайте

Весной клубника нуждается в азоте, в период бутонизации, цветения и закладывания цветковых почек — в калии, при росте ягод — в комплексных удобрениях, осенью — в фосфоре и калии. При хорошей предпосадочной заправке органикой первый год кустики можно не подкармливать. В дальнейшем проводите по одной-две подкормки (по инструкции на упаковках минеральных удобрений).

5. Боритесь с болезнями и вредителями

В начале весны обрезайте все старые листья, обрабатывайте кустики фунгицидом (*Топаз, Хорус, Ридомил, Скор*) и инсектицидом против земляничного клеща (*Актеллик*). Опрыскивания повторяйте после плодоношения и в августе, когда на листьях начинают «расцветать» пятнистости. От малинно-земляничного долгоносика перед распусканием первых цветочков обработайте грядки инсектицидом (*Инта-Вир, Фуфанон*).

6. Удаляйте усы

Делайте это своевременно, в том числе и со второй половины лета, чтобы кустики наращивали дополнительные рожки для повышения количества цветоносов и урожайности в будущем сезоне.

7. Защищайте от вымерзания

После засушливой осени и бесснежной зимы садоводы жалуются на вымерзание клубники. Для профилактики:

- в августе-сентябре подкормите кусты фосфорно-калийными удобрениями;
- перед устойчивыми заморозками почву на плантации пролейте в грязь — так снизите риск вымерзания в несколько раз;
- при угрозе суровой зимы укройте посадки еловым лапником, белым спанбондом.

8. Омолаживайте грядки

Кусты сортов обычного плодоношения держите на грядке не более трех лет, растения ремонтантных сортов — один год.

Галина ЛУНГУ, биолог, г. Орша

«Я больше не клубничный король!»

Так начиналось письмо, которое получила от одного садовода. Суть проблемы: второе лето ягоды клубники засыхают. И с такого рода жалобами сталкиваюсь ежегодно...

Для обильных урожаев наравне с подкормками важна и защита.

- Как только оттает почва, опрыскайте клубничник раствором медного купороса (100 г на 10 л воды). Вторую и третью обработки с интервалом в 5-6 дней проведите до выдвижения цветоносов при температуре выше +14 град. — сначала *Фитоспорином,* затем *Бактофитом* (по инструкции). В сырую погоду опрыскивание *Бактофитом* повторите сразу после цветения.
- Для защиты от долгоносика в конце марта пролейте кусты раствором йода (20 капель на 10 л воды). Как только установится тепло, около клубники и малины прикопайте поллитровые ПЭТ-бутылки с бражкой (50 г дрожжей и 100 г сахара на 2 л воды; забродивший в тепле раствор разлейте на треть по бутылкам, верхнюю внутреннюю часть горла смажьте растительным маслом). Регулярно емкости очищайте от скопления долгоносиков, наливайте свежую бражку. Если вредителей много, опрыскайте грядки *Актелликом* в начале выдвижения бутонов.
- Против слизней использую сухие еловые иголки, дробленую яичную скорлупу, измельченную солому. После поливов и дождей подсыпаю в междурядья древесную золу.

Наталья ДОРОНИНА, садовый дизайнер, Московская обл., gardenreview.ru

Удобрение для клубники = хороший урожай

Чтобы земляника садовая порадовала крупными и ароматными ягодами, необходимо подкармливать растения понемногу, но в течение всего сезона.

До цветения

Ранней весной, как только у клубники появятся первые молодые побеги, уберите с грядки старые засохшие листья, а зеленые поврежденные аккуратно обрежьте. Подрыхлите почву.

Удобрять можно только после того, как земля прогреется до +8 град. (при более низкой температуре корешки не в состоянии поглощать полезные вещества). Вот варианты подкормок...

■ Для начала — раствором мочевины (1 ст.л. на 10 л воды; 0,5 л состава под растение). Можно подсыпать немного органики. Я, например, каждый кустик обкладываю компостом.

■ Также ранней весной можно использовать удобрения *Гуми-Оми Ягодный, Здравень для клубники и малины, ОМУ Универсал, Гумат + 7* (по инструкции).

■ Когда листья пойдут в рост, посмотрите на их окраску. Если листочки бледные — значит, клубнике не хватает азота. Из-за его дефицита ягоды будут мелкими и невкусными.

■ Чтобы не тратить время и силы на прополку, уложите на землю вокруг кустиков толстый слой свежескошенной травы или сена.

Во время цветения

Чтобы повысить урожайность, в начале цветения можно обработать клубничные кусты по листьям раствором сернокислого цинка (1-2 г на 10 л) либо раствором коровяка (1:15).

Хороший эффект даст и самодельное удобрение. 1 ст. древесной золы залейте 2 л кипятка, настаивайте 2 часа, затем добавьте 1,5-2 г марганцовки, 2,5-3 г борной кислоты и, тщательно размешивая, водой доведите объем до 10 л. Под каждый кустик выливайте по 250-300 мл.

Во время плодоношения

Подкормка в это время продлевает сбор урожая. Как только появляются первые ягодки, снова внесите золу (можно по горсти на куст под рыхление). Можно подсыпать и минеральных удобрений: монофосфат калия (1 ст.л. на 10 л), *Кемира Люкс* или *Универсал*.

Понравятся клубнике и настои коровяка (1:15) и куриного помета (1:10).

После сбора урожая

Хорошо пролейте и подрыхлите плантацию. А через две недели подкормите комплексным минеральным удобрением.

Осенняя подкормка

Планируйте работу в сентябре — начале октября (главное, чтобы температура почвы не опустилась ниже +8 град.). В этом время нужны калий и фосфор, чтобы растения окрепли к зиме. И правильнее будет использовать минеральные комплексы (*Осеннее, Фертика*), а не «самоделки». Проверьте, не оголились ли за лето корни кустиков. Если да, то прикройте их слоем компоста или перегноя. Можно еще подсыпать по горсти золы.

Елена ГОРБУНОВА, канд. биол. наук

Клубника фриго: ягоды в год посадки

Сегодня всё больше дачников приобретают саженцы земляники садовой, выращенные по специальной технологии фриго.

НАША СПРАВКА

Рассада фриго — это однолетние саженцы клубники с открытой корневой системой в охлажденном состоянии. Суть технологии: выкопанные осенью растения хранят до посадки в грунт в холодильных камерах при температуре до -2 град. У рассады фриго хорошо сформированы цветочные почки, поэтому растения цветут и дают ягоды уже в год посадки (через 8-9 недель). Лучший срок для посадки — конец апреля. Высаживать клубнику фриго можно и в июле, но не позднее конца месяца: из-за роста цветоносов и усов эти растения могут сильно подмерзнуть зимой.

Наталья КЛАКОЦКАЯ, канд. с-х наук



Наш эксперт: ведущий телеканала «Усадьба» Виталий ДЕКАБРЁВ

Нравится рассада фриго — ее кустики лучше приживаются. При этом посадочный материал гарантированно здоровый.

Перед посадкой корни саженцев подрезаю до 10-12 см, расправляю и аккуратно опускаю в лунку так, чтобы они лежали свободно, ровно, без заломов. Листьев у рассады фриго нет, поэтому следите, чтобы корневая розетка была на уровне почвы — ни в коем случае не заглублена и не торчала слишком высоко над землей (иначе растения погибнут). После посадки почву уплотняю и поливаю, добавив в воду раствор биофунгицида на основе триходермы (это поможет справиться с корневыми гнилями). Затем землю под кустами мульчирую — например, соломой вперемешку с хвойным опадом.

! ВАЖНО!

Саженцы фриго нельзя хранить в холодильнике! Когда продавцы достали растения из холодильной камеры, они практически сразу просыпаются и начинают вегетацию. Если рассаду после покупки снова поместить в холодильник, она испытает сильный холодовой шок и погибнет. Поэтому, купив клубнику фриго в марте, посадите ее временно в грунт в литровые кашпо.

Николай ХРОМОВ, канд. с-х наук

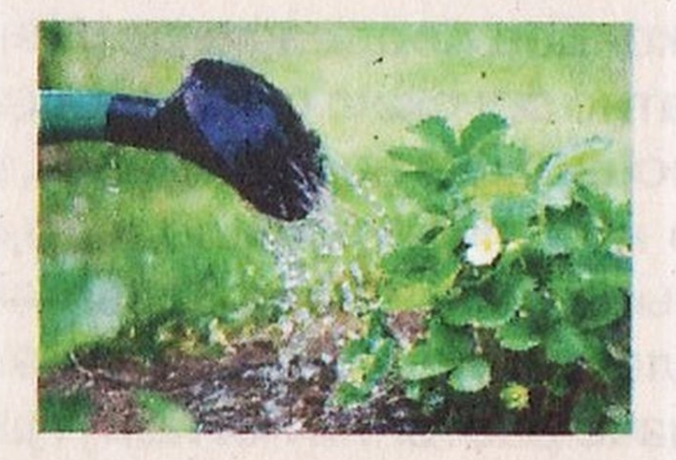


Уход: советуют читатели

«Народная» защита

Чтобы клубника меньше болела, между кустами раскладываю ботву с цветками календулы, бархатцев или хризантем, листья папоротника. А еще готовлю из папоротника настой: 500 г свежих листьев заливаю 5 л воды, накрываю крышкой и ставлю в саду в тень — состав должен перебродить. Затем развожу его водой 1:10 и поливаю почву или опрыскиваю растения (1-2 раза в месяц, начиная с мая).

Елена ФЕДОТОВА, г. Самара



Двойная подкормка

В самом начале цветения поливаю клубничную плантацию настоем коровяка (1:10), а через неделю опрыскиваю раствором сернокислого цинка (2 г на 10 л воды).

Галина ПРИЩЕПОВА, г. Смоленск

Что нужно клубнике? Зола, йод и... лягушки!

За 12 лет ухода за клубникой выработала свой подход.

- Как только сойдет снег, обрезаю засохшие и пятнистые листья, старые цветоносы. Рыхлю почву. Кусты поливаю горячим раствором медного купороса (1 ч.л. на 10 л воды). На следующий день опять рыхлю и опудриваю золой (1 ст. на 3-4 куста).
- Через 5 дней опрыскиваю листья горячим (+65 град.) темно-вишневым раствором марганцовки. И засыпаю гряды луковой шелухой, которую собираю всю зиму.
- В начале цветения обрабатываю кусты по цветкам раствором борной кислоты (0,3 ч.л. на 10 л воды) — для лучшего завязывания ягод.
- При появлении первых ягодок для профилактики серой гнили опрыскиваю клубнику йодной водой (20 капель на 10 л). Но если лето сырое и холодное, обрабатываю раньше и не один раз.
- Со слизнями помогут справиться... лягушки. Ловлю их в лесу и приношу в сад, где выкопала для них маленький прудик. В жару раскладываю доски — под ними лягушки прячутся от зноя, а заодно охотятся за слизнями.

Анна ЗОТКИНА, г. Москва.

Фото автора

Кипяточком по грядке

Ранней весной до начала вегетации многие садоводы против мучнистой росы поливают кусты смородины и крыжовника кипятком. Этот же метод я использую и на земляничных посадках в борьбе с клещом. Выливаю горячую воду из лейки в середину кустиков — по 0,5 л на каждое растение.

Оксана ГОНЧАРОВА, Краснодарский край

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Обливание кипятком — один из народных методов, который не избавит сад полностью от вредителей и болезней, но снизит их количество. Рекомендуемая температура воды — +60...+70 град.

Манана КАСТРИЦКАЯ, канд. с-х наук

Сильные кустики — богатый урожай

В 5-литровое ведро с водой добавляю горсточку земли, 1 таблетку аскорбиновой кислоты, 2 ст.л. сахара и 1 ст.л. сухих дрожжей. Размешиваю, настаиваю в темном месте 5 дней. Перед подкормкой развожу водой 1:10. Первый раз поливаю клубнику в период бутонизации, затем во время плодоношения и третий раз — после сбора урожая. Дрожжи повышают иммунитет растений, способствуют увеличению количества завязей и, следовательно, урожая.

Вера ЛИПАЙ, Минская обл.

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Дрожжи, действительно, хороши в качестве подкормки для земляники садовой. Но подкармливать таким раствором можно не более трех раз за весь период вегетации (раз в 1-2 месяца). Удобряйте строго по влажной земле — либо после дождя, либо после обильного полива. А через 2 недели подсыпьте в междурядья древесной золы, чтобы восполнить в почве запасы калия, который растения клубники сильно поглощают.

Елена ГОРБУНОВА, канд. биол. наук

Сухари + дрожжи — результат отличный!

Последние годы клубнику подкармливаю хлебными сухарями и дрожжами. Всю зиму собираю и сушу хлебные остатки, нарезав их на кусочки. Храню в картонной коробке.

- Как только сойдет снег, клубничную грядку очищаю от мусора. Потом поливаю дрожжевым раствором: 0,5 кг свежих прессованных дрожжей развожу в 10 л теплой воды, затем 0,5 л состава разбавляю в 10 л чистой воды и выливаю по 0,5 л под каждый куст.
- Когда растения начнут активно закладывать цветочные бутоны, готовлю для них хлебный квас: 2 кг сухарей заливаю в 10-литровом ведре водой и на 3-4 дня ставлю в теплом месте для брожения. Потом, тщательно размешав содержимое, 0,5 л кваса (не процеживаю!) развожу в 10 л чистой воды и выливаю по 0,5 л под каждый куст.
- В начале созревания ягод снова готовлю дрожжевой раствор. Результат потрясающий: весной клубника быстро наращивает пышные розетки темно-зеленых листьев, а позже одаривает невероятно щедрым урожаем крупных сладких ягод.

Игорь КОСОВ, г. Воронеж

Защитный «коктейль» по графику

На моем участке основные вредители клубники — земляничные и паутинные клещи, гусеницы совок и земляничные долгоносики.

Из болезней распространены пятнистости листьев (белая, бурая), мучнистая роса и серая гниль.

Сдерживаю натиск всей этой «нечисти» профилактическими обработками. Опрыскиваю растения весной и осенью, смешивая препараты от вредителей и болезней в одной емкости (по инструкции).

Весенний «коктейль» состоит из *Актофита* и *Хоруса*, куда добавляю минеральное азотное удобрение (которое есть в наличии в магазине). Обрабатываю клубнику до цветения дважды с интервалом в неделю.

Рецепт осеннего «коктейля»: *Актеллик + Скор* — три обработки с интервалом в неделю провожу в августе.

Грядки с клубникой ремонтантных сортов стараюсь опрыскивать в промежутках между плодоношением, но это не всегда удается, поэтому ягоды перед обработкой собираю. После сбора урожая под рыхление вношу золу (500 г на 1 кв.м).

И еще: указанные препараты теряют свои защитные свойства при температуре выше +25 град. Поэтому обрабатываю клубнику поздним вечером или ранним утром.

Екатерина ФУРСОВА, г. Ростов-на-Дону



Слизней и след простыл...

От слизней на клубнике опробовали несколько методов, но эффективным оказался только один. Слизни ведут ночной образ жизни, а днем прячутся под листвой. Поэтому операцию по уничтожению врага проводили вечером. Готовили раствор: в 1 л воды разводили 2 ст.л. нашатырного спирта. Опрыскивали этим составом клубничные посадки. Ягодам раствор не приносит никакого вреда, зато слизней уничтожает начисто. Нам хватило всего трех обработок (с интервалом в 2-3 дня), чтобы от вредителей не осталось и следа.

Елена ПИСАРЕНКО, г. Балаково

Секрет сладости? Подкормка из пруда

Порой моя клубника была водянистая и несладкая, особенно когда погода в конце весны и начале лета дождливая. Выход подсказал сосед, у которого большой «клубничный» стаж. Рядом с нашими участками есть пруд. Последние годы мужчина набирает из него несколько ведер ряски и раскладывает эту массу вокруг кустиков клубники слоем в 2-3 см, засыпая почвой. Так он делает в конце мая и потом еще в середине лета, когда водоем сильно мелеет. Клубника от такой заботы становится гораздо сильнее, что, конечно же, сказывается на урожае — ягоды вырастают крупными, сладкими.

Галина НИКОЛАЕВА, Московская обл.

Лучшая подкормка — травяная

Еще моя бабушка учила, что лучшая подкормка для клубники — это настой разнотравья после хорошего полива. Измельченные листья подорожника, мать-и-мачехи, одуванчика, крапивы, мокрицы заливаю водой 1:5, а через неделю поливаю готовым разведенным настоем (1 л на 6 л воды).

Многие советуют вносить удобрения несколько раз за сезон: перед цветением, во время наливания ягод, в период плодоношения и сразу после него. Но для получения щедрых урожаев (особенно с растений ремонтантных сортов) лучше не лениться и делать это каждую неделю.

Мария ИЗОТОВА, г. Белгород.



Фото автора

Крапива оживляет

В начале мая подкармливаю клубнику настоем крапивы: заполняю сорной травой ведро, доверху заливаю теплой водой и настаиваю 3-4 дня. Для некорневой подкормки (опрыскивания по листьям) настой процеживаю и разбавляю водой в соотношении 1:20. Для полива под корень процеживать не нужно (концентрация — 1:10). На один куст клубники расходую примерно 0,5-1 л раствора. После такой подпитки растения буквально оживают: ускоряется их рост и быстрее созревают плоды.

Надежда ЗАХАРЕНКО, Могилевская обл.

Молочные «примочки»

Всем рекомендую отличную и невероятно эффективную подкормку: в 10 л развожу 300 мл молока, 10 капель йода и 1 ст.л. меда. Опрыскиваю кустики клубники до, во время и после цветения. Благодаря этим молочным «примочкам» и, конечно же, хорошим сортам (*Хоней, Мармелада, Царица, Корона*) ежегодно собираю щедрый урожай очень крупных и сладких ягод.

Сергей ОВЧАРЕНКО, г. Вишневое

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Бактерии, которые содержатся в молоке, питают клубнику, повышая ее иммунитет, а следовательно, защищая ее от различных болезней. Йод стимулирует рост кустиков, а также оказывает антисептическое действие, защищая клубнику от грибков и вредителей. Мед привлекает насекомых опылителей, от которых напрямую зависит количество завязей.

Опрыскивайте плантацию лучше вечером или в пасмурный (но не дождливый!) день.

Николай ХРОМОВ, канд. с-х наук

Ядерная смесь — и проблемы нет!

Залюбовавшись на рынке на прилавок фермера с ее крупной клубникой, посетовал, что уже три года на моих грядках сердцевинки цветочков чернеют, а плоды завязываются или мелкие, или уродливые. Тогда опытный садовод и рассказала свой секрет, который я решил тут же опробовать на своих растениях.

В аптеке купил флакон дегтя (100 мл), по пузырьку йода и пихтового масла, 10 г борной кислоты. Всё развел в 40-литровой бочке с водой, куда вылил еще 1 л настоя сорной травы. Стакан смеси из бочки, процедив, развел в ведре воды и опрыскал клубнику — было это в августе. В следующем году такую обработку повторил во время цветения. Наградой мне стал урожай крупных ягод. С тех пор «ядерной смесью» поливаю не только клубнику, но и яблоню, смородину, сливу, черешню, малину, а также розы (один раз в месяц с мая по сентябрь). Очень доволен результатом!

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Черное пятно в середине цветка клубники свидетельствует о его подмерзании, то есть температура воздуха на участке перед цветением опускалась ниже 0 град. Безусловно, хорошего урожая с подмерзших цветков вы не получите. В год, когда использовали «ядерную смесь», видимо заморозков не было, цветки остались целыми. Поэтому и урожай был хороший. Но это не означает, что ваше средство вовсе бесполезно. Оно является профилактическим мероприятием от вредителей и болезней, дополнительной подкормкой и поливом.

Валерий МАТВЕЕВ, доктор с-х наук

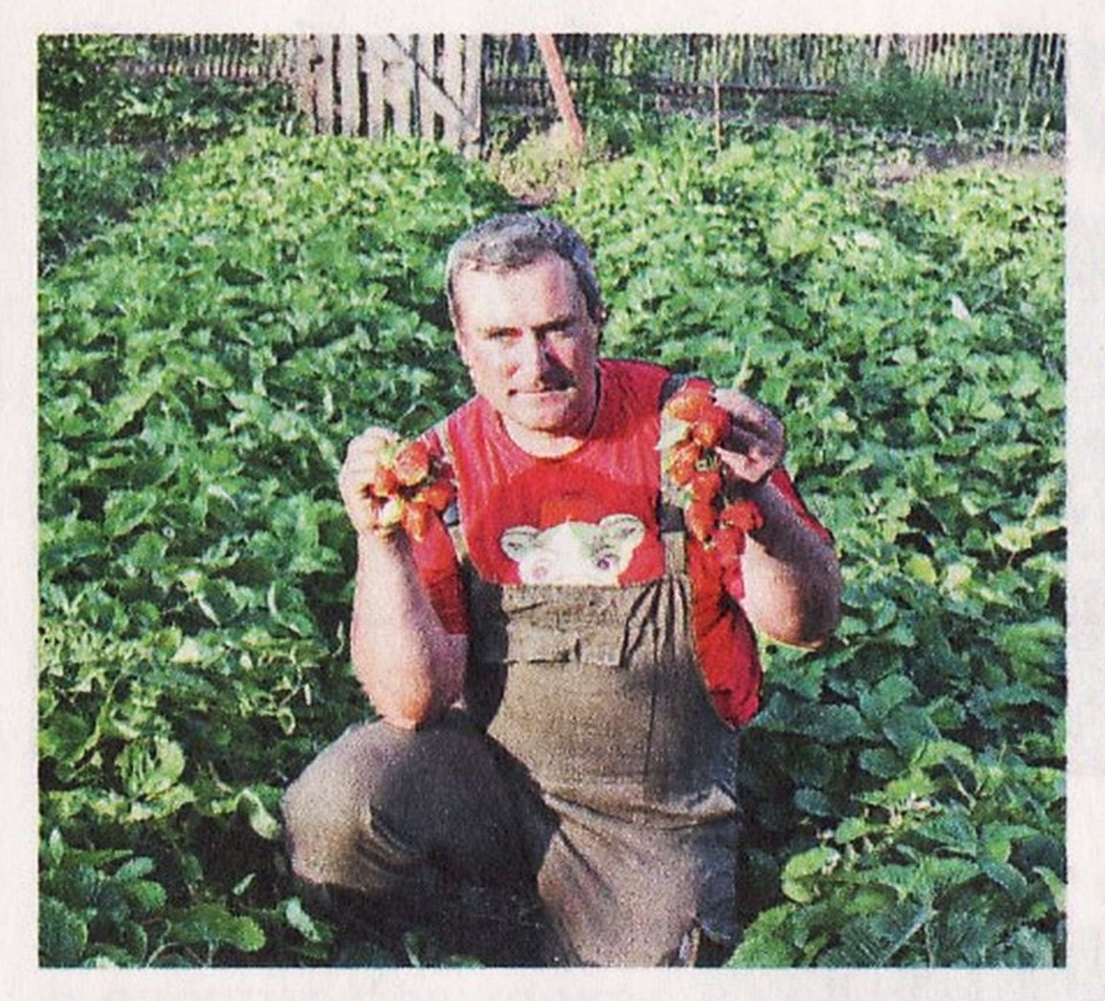


Чтобы ягоды не подгнили

Когда ягоды клубники поспевают, они склоняются к земле, начинают подгнивать. Есть разные способы, как решить эту проблему.

- У пластиковой бутылки (лучше — диаметром около 10 см) отрезаю дно и верхнюю часть. Сверху этого цилиндра (он должен быть по высоте кустика) делаю надрезы, края отгибаю — получается своеобразная «юбочка». Надеваю ее на куст, а побеги с ягодами раскладываю вверху на отогнутые части.
- Пробовал возле кустиков втыкать одноразовые пластиковые вилки, на зубчики которых поднимал побеги с ягодами. Но такая конструкция не выдержала первый сильный ветер с ливнем. Поэтому придумал подпорки из толстой проволоки: выгибаю из нее спираль, которая расширяется кверху, вкапываю в землю и раскладываю на ней клубничный кустик.

Дмитрий ХАРЧЕВКИН, г. Брянск



На воде не экономлю

Дачники в уходе за клубникой недооценивают роль поливов. А они нужны на протяжении всего вегетационного периода, особенно во время цветения и налива плодов. Не полагайтесь на дожди — их не хватает. Чтобы не бегать по плантации с лейкой, я проложил капельный полив (на этапе, как только формирую гряды, под агроволокно).

Не забывайте поливать клубнику и после снятия урожая, ведь растения продолжают расти. Но и это не все: в сентябре формируются цветочные почки (из них в следующем году появятся ягоды), поэтому в это время также важно поливать плантацию, если стоит сухая погода.

Еще частая ошибка новичков, на которую указал и своим соседям: в жаркий июнь-июль они поливали посадки ледяной водой прямо из шланга. А потом удивлялись, почему растения тут же покрываются пятнами, начинают болеть и усыхать. Ледяной душ, когда на улице выше +30 град., — это стресс для растений. Если уж и поливаете вручную, то делать это нужно только нагретой на солнце водой.

Андрей КУЛЬБИЦКИЙ, Минская обл.
Фото автора

Листья скашиваем?

Нужно ли полностью скашивать листья на клубнике после сбора урожая? Считаю, только в том случае, когда плантация сильно заражена болезнями и вредителями. И делают это сразу после плодоношения, не дожидаясь осени! Кусты должны успеть нарастить новую листву и восстановиться до заморозков. На здоровых же растениях после сбора последних ягод убираю только нижние, старые листья, чтобы не забирали на себя питание. Зеленая масса нужна для фотосинтеза, и, удаляя ее полностью, можно нарушить баланс между надземной и подземной частями растений.

Светлана ТАТУР, питомниковод, г. Минск

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

На зараженной плантации действительно нужно удалить все листья. На молодой грядке (1-2-летнего возраста) выборочно обрéжьте наиболее старые листья. Опрыскайте кустики бордоской жидкостью (100 г на 10 л воды). А на следующий день полейте водой и подкормите растения настоем коровяка (1:4) с добавлением на ведро 30 г суперфосфата и 100-150 г древесной золы. Или заделайте в почву 20-25 г аммиачной селитры, 25-35 г суперфосфата и 10-15 г хлористого калия — это на 1 кв.м.

Манана КАСТРИЦКАЯ, канд. с-х наук



Отвечают специалисты

Соседство клубники разных сортов

? *Это правда, что нельзя сажать рядом растения клубники разных сортов, потому что они могут переопылить друг друга и так потерять свои сортовые качества?*

Анастасия Кучук, Самарская обл.

— Конечно, растения разных сортов будут переопылять друг друга, что пойдет только на пользу посадкам! К тому же и плодоношение будет более продолжительным. Только выдерживайте между разной рассадой расстояние в 1 м, чтобы чужие друг другу усы не переплетались (отсюда и миф о переопылении).

Анатолий ГРАНКИН, агроном, Белгородская обл.





Фото Татьяны САНЧУК

Цветет, но не плодоносит

? *Клубника хорошо цветет, но не плодоносит. В чем причина?*

С. Долин, Дзержинский р-н

— Причины могут быть разные.

1. Растения-засорители. Например, жмурка — сорняк, схожий с земляникой. Урожая не дает, но цветет. Цветки через несколько дней после раскрытия как будто зажмуриваются, ягоды не образуются. Такие растения безжалостно удаляйте.

2. Повреждение малинно-земляничным долгоносиком. Жук длиной 2-3 мм питается листьями, черешками, а впоследствии — бутонами земляники. Самка подгрызает цветоножку. Бутон подсыхает и опадает. Если заметили вредителя, в период бутонизации опрыскайте растения *Актелликом* или *Фуфаноном* (по инструкции). Желательно сделать это за 5-6 дней до начала цветения. Обработку повторите и после сбора урожая.

3. Весенние заморозки. Поражают у земляники цветки и завязь плодов, в результате серединка цветка чернеет. В итоге ягоды не будет или она будет недоразвитой. Самый простой совет — во время похолоданий накрывать землянику укрывным материалом.

4. Плохое опыление. Затяжные дожди во время цветения мешают летать пчелам и шмелям.

Наталья КЛАКОЦКАЯ, канд. с-х наук

Урожай клубники пораньше

? *Собираюсь расширить свою клубничную плантацию, чтобы в сезон внуки наедались ягодами. А есть ли какие-то способы ускорить созревание клубники?*

Лариса Тертюк, г. Новогрудок

— Низкая температура воздуха, затяжная весна, возвратные заморозки задерживают развитие растений и оттягивают сроки первых сборов. Но есть приемы для получения ультрараннего урожая земляники садовой.

1. Укрытие. Если вы укроете свои грядки агроволокном в расстил без каркасов, то урожай получите на 6-8 дней раньше обычного. А можно соорудить туннельные парнички: вкопать дуги и накрыть их пленкой или агроволокном. В этом случае клубнику попробуете раньше своих соседей уже на 10-14 дней.



К слову, у минитуннелей, в сравнении с укрытием в расстил, есть и другие преимущества.

- Чем больший объем воздуха находится под укрытием — тем больше он прогревается днем и меньше охлаждается ночью.
- При ночных возвратных заморозках наиболее подвержены вымерзанию именно те части растений, которых касается укрывной материал. В результате у клубники, укрытой в расстил, риск частичного подмерзания выше, чем у кустов в туннеле.

Важный момент: пленочные укрытия, в отличие от укрытия спанбондом, нужно регулярно проветривать. А во время цветения посадки клубники следует освобождать от любых видов укрытия на весь день, чтобы насекомые смогли опылять цветки.

2. Высокие грядки. Если выращивать клубнику на гребнях, тогда почва в зоне корней будет прогреваться быстрее и раньше, что ускорит начало вегетации кустов и благоприятно скажется на сроках созревания ягод. Растения сажают в два ряда в шахматном порядке (расстояние между рядами — 40-50 см, в ряду — 30-35 см).



3. Мульчирование. Почва на грядках быстрее прогревается, если ее замульчировать синтетическими материалами черного цвета: агроволокном (спанбонд СУФ-60), агротканью или УФО — стабилизированной пленкой. Важно! Органическая мульча (опилки, солома, скошенная трава), уложенная вокруг кустов клубники осенью, надолго задерживает под собой оттаивание почвы. Поэтому ранней весной неразложившуюся органику с поверхности гряд сгребайте в междурядье.

И еще: для получения сверхранних ягод высаживайте клубнику сверхранних и ранних сортов: *Хоней, Альба, Вибрант, Клери, Дарселект, Кимберли, Флер, Румба.*

Галина ЛУНГУ, биолог, КФХ «Лунгу», г. Орша

Невкусная клубника? Не спешите... есть!

? Посадила клубнику ремонтантного сорта. Ухаживала, подкармливала. Плоды получила крупные, красивые, но... совершенно безвкусные, без аромата. Почему?

Антонина Соколова, Московская обл.

— Это беда садоводов-новичков. Мы привыкли срывать чуть покрасневшую клубнику. Но, в отличие от обычных сортов, которые относятся к группе короткого светового дня, плоды у ремонтантных сортов проходят две стадии спелости: техническую (момент, когда ягоды надо собирать и транспортировать) и потребительскую (плоды дозрели, и их можно есть). Плотные кожица и мякоть, характерные для технической стадии, делают ягоды устойчивыми к грибковым инфекциям, такой урожай не потечет и не заплесневеет в течение двух-трех суток даже без холодильника).

А вот есть ягоды ремонтантных сортов надо в потребительской стадии. Для этого они должны полежать: через 3-4 дня после покраснения плоды меняют цвет на темно-красный, появляется сильный аромат, приходит сладкий вкус. Поэтому не спешите срывать чуть покрасневшую клубнику таких сортов. Подождите: если погода солнечная — ягоды лучше оставить дозревать на кустах; если дождь — соберите урожай и положите на несколько дней в прохладное место.

Елена ГОРБУНОВА, канд. биол. наук

Вьющаяся? Рекламный миф!



В ярких буклетах предлагают вьющуюся клубнику. Но такой в природе не существует!

Урастений ремонтантных сортов (дают несколько урожаев за сезон) все молодые розетки на усах цветут и плодоносят вместе с маточным кустом. Если такие кустики посадить в цветочный горшок и приподнять его, получим ампельные растения, у которых из горшка будут свисать усы с плодоносящими розетками. Если же усы поднять и закрепить на шпалере — растения начинают виться. Отсюда и пошел термин «вьющаяся клубника».

Можно выращивать клубнику на вертикальных грядках — поставить друг на друга горшки с дренажными отверстиями. Такая плодоносящая пирамида из растений хороших ремонтантных сортов (например, *Брайтон* или *Елизавета II*) будет украшать сад всё лето. Фотографии клубники, посаженной именно таким способом, и используют для рекламы.

Федор ДОЛБНЯ, питомниковод, pitomnikdolbnya.ru

Домашняя ягодница: чудо или лохотрон?

В интернете появились фирмы, предлагающие так называемую клубничную ягодницу, которую можно держать дома на подоконнике. Якобы счастливые обладатели этой покупки уже собирают килограммовые урожаи крупной и сладкой клубники... Давайте разбираться!

Без труда нашла нужный сайт и ради эксперимента оставила заявку на покупку «чуда», которое предлагали по суперцене. Со мной быстро связались по телефону и заранее поздравили с выгодной покупкой. Объяснили: ягодница — это коробка с торфогрунтом и семенами. Достаточно поливать почву раз в день — и уже через 3 недели можно будет попробовать первый урожай. Далее — от 3 до 5 кг свежей клубники каждые две недели. Но менеджер предупредил: осталось всего 29 упаковок, поэтому суперцена действует на заказ от четырех упаковок. Интересуюсь: как вообще можно вырастить клубнику за несколько недель, если у моих родителей на участке на это уходят месяцы? Менеджер снисходительно пояснил: всё дело в уникальной эквадорской почве, в которой всё растет как на дрожжах. Но чем больше у меня было вопросов, тем путаннее мне отвечали. Заказать ягодницу можно только по почте, чего я, разумеется, так и не сделала. Но вот реальные отзывы доверчивых покупателей говорят, что стоимость посылки при получении в итоге оказывалась в разы выше. А номер телефона, с которого звонили, становился недоступен. Увы, по отзывам этих же покупателей, с домашней ягодницы так и не удалось дождаться даже малюсенькой ягодки...

Виктория ГУЛЬКО

А ЧТО СКАЖЕТ СПЕЦИАЛИСТ?

Семена в «чудо-ягоднице» — той же клубники, которую выращиваем в открытом грунте, а значит, и принципы развития у нее такие же. После посева семян (даже в мифическую эквадорскую почву) вы в лучшем случае через месяц получите всходы, но никак не «готовые» ягоды. А до первого урожая с момента посева пройдет два года. Нужна и дополнительная подсветка: при недостатке света растения не будут плодоносить.

Но даже если пофантазировать, что из «чудо-ягодницы» вырастет кустик, он чисто физически не сможет дать 3-5 кг ягод. Растения клубники даже самых урожайных и крупноплодных современных сортов и гибридов при отменном уходе дают не более 1-2 кг ягод с куста за сезон. Вывод? Не позволяйте мошенникам себя обманывать!

Тамара СИДОРЕНКО, канд. с-х наук

Собираем урожай

Следуйте нашим советам, чтобы наслаждаться вкусом любимых ягод намного дольше.

ВОВРЕМЯ СОБИРАЙТЕ

Ягоды клубники считаются созревшими, если они полностью покраснели либо приобрели кремовую окраску (сорта с белыми плодами), но при этом хорошо держат форму. Мягкие ягоды уже считаются перезревшими. Поэтому урожай нужно собирать через день, а в жаркую погоду — каждый день. И лучше всего собирать ягоды вместе с плодоножками. Причем не отрывать их, а срезать острым ножом или секатором. Такая клубника будет храниться намного дольше.

ПРАВИЛЬНО ХРАНИТЕ

Чтобы ягоды не мялись и не пускали сок, складывайте их в плоские контейнеры с отверстиями (например, деревянные, картонные или пластиковые ящики) не более чем в 2-3 слоя. Убранную в дождливую погоду клубнику сначала разложите тонким слоем и просушите в прохладном месте и только потом перекладывайте в контейнеры. Предназначенные для хранения ягоды сразу отправляйте в холодильник и ни в коем случае перед этим не мойте.

НЕ УСПЕВАЕТЕ СЪЕСТЬ — ЗАМОРОЗЬТЕ

Для этого вымойте и просушите ягоды. Затем разложите их в один слой на подносе или любой другой подходящей емкости и поместите в морозильную камеру на 1,5-2 часа. Замерзшие ягоды пересыпьте в пакет, удалите из него воздух и туго завяжите. Храните замороженную клубнику в морозильном отделении для ягод и овощей.



ИЛИ ВЫСУШИТЕ

Для сушки лучше всего выбирать небольшие, полностью созревшие ягоды. Сначала вымойте их и высушите, а затем окуните в раствор аскорбиновой кислоты (2 ст.л. на 1 л воды), чтобы сохранить красивый, насыщенный цвет. После застелите противень чистым хлопчатобумажным полотенцем и разложите на нем ягоды в один слой. Сушите их в духовке с приоткрытой дверцей при температуре +50...+60 град. В зависимости от величины ягод, процесс займет от 4 до 8 часов (а может и чуть дольше). Признак готовности ягод — сухая, немного сморщенная поверхность и ощущение мягкости при нажатии. Эти ягоды нужно ссыпать в миску и, постоянно перемешивая, держать в теплом месте 10-14 дней. После их можно пересыпать в банку, закрыть крышкой и хранить в прохладном сухом месте.

Галина ЗИМИНА, биолог, редактор сайта ogorod.ru



Рецепты с клубникой

Салат из шпината, клубники и миндаля

200 г шпината (молодые листья), 200 г клубники, горсть миндаля, 2-3 ст.л. оливкового масла, 1 ст.л. уксуса винного белого, соль, перец.

На тарелку выкладываю шпинат (листья рву руками), сверху — заранее разрезанные пополам миндаль и клубнику. Отдельно смешиваю оливковое масло, винный уксус и специи и этой заправкой поливаю салат.

Валентина КАРАБАНОВА, г. Киев

Взбитая манная каша с черникой и клубникой

200 г черники (или любых других ягод, можно замороженных), 150 г клубники, 200 г сахара, 60 г манки, 350 мл воды.

Чернику в сотейнике заливаю водой и варю 10 минут. Через сито процеживаю сок и перетираю ягоды (жмых не нужен). Возвращаю сок на плиту, добавляю в сотейник сахар и довожу до кипения. Тонкой струйкой, помешивая, ввожу манку. Варю 5-7 минут на малом огне. Кашу остужаю и хорошо взбиваю миксером. Перекладываю в тарелку, добавляю порезанную клубнику, перемешиваю и раскладываю по креманкам, украсив мятой.

Вера ПАВЛОВА, г. Пермь

Воздушный десерт с клубникой и овсяными хлопьями

2 ст.л. овсяных хлопьев, 4 ст.л. сахара, 1/4 ч.л. лимонного сока, 300 г клубники, 3 яичных белка.

Из указанного количества продуктов получается 3 порции.

Чистую клубнику нарезаю небольшими кусочками. Белки взбиваю с сахаром и лимонным соком до твердых пиков. Овсяные хлопья поджариваю на сухой сковородке. И «собираю» десерт: в креманку насыпаю немного хлопьев, сверху выкладываю слой взбитых белков, на них — слой клубники, затем снова белки и клубнику. Завершает «пирамиду» слой белков, который украшаю листиками мяты и при желании тертым шоколадом.

Светлана КУСПИС, г. Подольск

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

«САДОВОД И ОГОРОДНИК. СПЕЦВЫПУСК» 16+
№ 2 (46), 20 апреля 2021 г.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-45974 от 29.07.2011 г.
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
Главный редактор **ЯЛОВА М.В.**

Учредитель и издатель:
ООО «Издательский дом «Толока»
Юридический адрес: Россия, 214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 4а

Адрес редакции: Россия, 214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 4а
E-mail: ru@toloka.com

Для писем: Россия, 214000, Смоленская область, г. Смоленск, главпочтамт, а/я 200; www.toloka.com;
e-mail: ru@toloka.com, sad@toloka.com

Подписные индексы:
П2411 «Подписные издания»
Официальный каталог АО «Почта России»
15585 «Каталог периодических изданий Республики Крым и г. Севастополя»

Распространитель — ООО «Толока»
Тел. (4812) 61-19-80, тел./факс (4812) 64-74-54
E-mail: ru@toloka.com

По вопросам доставки и качества изданий:
тел. (4812) 64-75-47

Свободная цена
Тираж 22 100 экз. Заказ № 01256
отпечатан в типографии
ООО «Возрождение», Россия,
214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, офис 1

Отдел рекламы в Москве:
тел. 8 (495) 662-92-18, 8 (903) 615-56-07
E-mail: reklama_ru@toloka.com

Издается с февраля 2010 года

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

«САДОВОД И ОГОРОДНИК. СПЕЦВЫПУСК» 16+
№ 2 (46), 20 апреля 2021 г.
Издается с февраля 2010 года

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: **01401**

Свободная цена

Учредитель:
ООО «Издательский дом «Толока»

Главный редактор:
САНЧУК Татьяна Ивановна

Редактор:
ПАРФЁНОВА Светлана Ивановна

Составитель: ГУЛЬКО Виктория

Верстка: ШВЕЦ Татьяна

Корректор: МЕЛЬНИКОВ Дмитрий

Журнал «Садовод и огородник. Спецвыпуск» зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь в Государственном реестре средств массовой информации за № 894

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
Беларусь, 220004, г. Минск,
ул. К. Цеткин, 51, 4 этаж, офис № 1
Тел. (8-017) 373-46-60
E-mail: sad@toloka.com

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:
Беларусь, 212030, г. Могилев,
ул. Первомайская, д. 42
Тел. (8-0222) 77-18-58, 77-09-19 (факс)

По вопросам рекламы:
Тел. (8-017) 373-45-86, 373-46-60
E-mail: reklama_by@toloka.com

По вопросам доставки и качества изданий:
Тел. (8-017) 272-46-21

Тираж 6 700 экз. Заказ № 01257
Отпечатан в типографии:
ООО «Реновация»,
РФ, 214000, Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Коммунистическая, д. 5, кв. 30

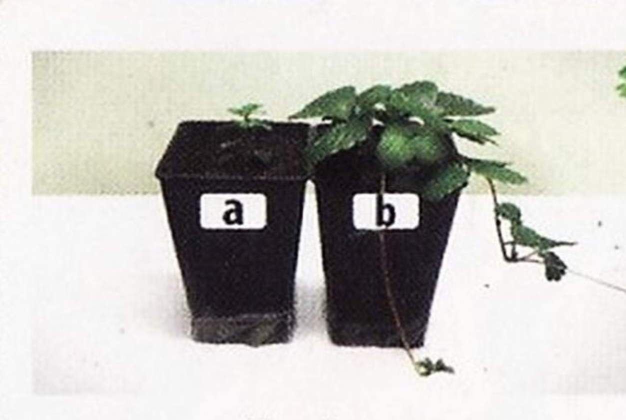
Фото: shutterstock.com, dreamstime.com
Подписано в печать 06.04.2021 г. в 15:00
Выходит четыре раза в год
Следующий номер выйдет 27 июля 2021 года



ЦИОН – ДЛЯ КЛУБНИКИ ТОЛЬКО ОН!

Создает оптимальные условия для гармоничного роста и обильного плодоношения садовой клубники и земляники.

- Содержит в 60 раз больше питательных элементов, чем самый плодородный грунт.
- Обеспечивает максимальную приживаемость саженцев.
- Укрепляет корневую систему и сокращает сроки созревания урожая.
- Не является минеральным удобрением, не содержит нитратов, гормонов, пестицидов, гербицидов и ускорителей роста.



Клубника
a - грунт, b - грунт + 5% ЦИОН



ZION®
ИОНИТНЫЙ СУБСТРАТ
ДЛЯ КЛУБНИКИ
УМНАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА
БЕЗ НИТРАТОВ
НАТУРАЛЬНАЯ БЕЗНИТРАТНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КЛУБНИКИ
ТЕХНОЛОГИЯ ИОНИТОПОНИКИ
Патент РФ №2662772 от 16.11.2017 г.

zion_rus_

www.zion-rus.ru

ЦИОН изготовлен из природного минерала, экологически безопасен

Ионитный субстрат ЦИОН можно приобрести в гипермаркетах Ашан, а также на маркетплейсах ОЗОН и WILDBERRIES. При заказе ЦИОН на сайте www.zion-rus.ru, через Инстаграм или по телефону 8 (800) 600-22-48 до 31.05.2021 укажите промокод «КЛУБНИКА» – получите скидку 10%

Акция проводится с 20.04.2021 по 31.05.2021 г.

Подробнее об организаторе акции, правилах и порядке ее проведения – по телефону 8 (800) 600-22-48 РЕКЛАМА
ООО «ЦИОН РУС», 115432 г. Москва, Проектируемый проезд №4062 д. 6, стр. 16, пом. 7, оф. 68. ОГРН 1177746558615

OZON



